

## DAFTAR PUSTAKA

- Al-Haidi, H. (2016). *Analisa Potensi Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Bendung Katulampa Kota Bogor.* skripsi mahasiswa, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Basar, M. F., & Musa, M. (2018). An Overview of the Key Components in the Pico Hydro Power. *Latest Trends in Renewable Energy and Environmental Informatics*, <http://www.utm.edu.my/ftk/>.
- Hariadi, S. W. (2011). Jenis-jenis Turbin Air dan Karakteristik. *Jurnal Teknik Konversi Energi*, 2.
- Ibnu, A. R. (2014). *Perancangan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro di Saluran Irigasi Desa Sungai Gading, Kab Mukomuko, Prov. Bengkulu.* Skripsi Mahasiswa, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Jamal, A., & Syahputra, R. (2016). Heat Exchanger Control Based on Artificial Intelligence Approach. *International Journal of Applied Engineering Research (IJAER)*.
- Muliawan, A. (2016). Analisis Daya dan Efisiensi Turbin Air Kinetis Akibat Perubahan Putaran Runner. *Journal of Sainstek*, (Diambil dari: <http://ecampus.iainbatusangkar.ac.id/ojs/index.php/sainstek/article/download/434/423>) (Diakses : 24 April 2019).
- Munandar, A., & Kuwahara, s. (1974). *Buku Pegangan Teknik Tenaga Listrik*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Nugroho, H. Y., & Sallata, M. K. (2015). *PLTMH (Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro)*. Yogyakarta: Andi Offset.

- Rompas, P. T. (2011). Analisis Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro (PLTMH) Pada Daerah Aliran Sungai Ongkak Mongondow di Desa Muntoi Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal Penelitian Saintek*, 163.
- saadah, s., Jonri, & handayani, e. (2016). Model Autoregressive yang Dioptimasi. *Journal On Computing*, 9.
- Sukamta, S. (2013). Perancanaan Pembangkit Listrik Tenaga Mikro Hidro (PLTMH) Jantur Tabalas Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Elektro*, 1.
- Sunardi, I. A. (2017). *Pembuatan Prototype Pembangkit Listrik Tenaga Piko hidro*. Skripsi Mahasiswa, Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Syahputra, R. (2012). Fuzzy Multi-Objective Approach for the Improvement of Distribution Network Efficiency by Considering DG. *International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT)*, 57-68.
- Syahputra, R. (2015). *Teknologi dan Aplikasi Elektromagnetik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R. (2016). *Transmisi dan Distribusi Tenaga Listrik*. Yogyakarta: LP3M UMY.
- Syahputra, R., & Soesanti, I. (2015). *Control od Synchronous Generator in Wind Power System Using Neuro-Fuzzy Approach*. Proceeding of International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering (ICVEE), UNESA Surabaya.
- syahputra, R., Robandi, I., & Ashari, M. (2014). Performance Analysis of Wind Turbine as a Distributed Generation Unit in Distribution System. *International Journal of Computer Science & Information Technology (IJCSIT)*, NO. 1, 39-56.